

## СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕСТІВ У ПРОГРАМІ MS EXCEL

Шейна К.С., гр. Е-22

Науковий керівник – доц. **Вялікіна С.П.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Інтерактивні тести можна застосовувати на різних етапах занять (лекцій, практичних, лабораторних), на різних етапах контролю (вхідний, поточний, підсумковий). Для створення таких тестів не вимагається спеціального програмного забезпечення. Пакет MS Office (Excel зокрема) є на кожному персональному комп'ютері. Цим пояснюється доступність пропонованої інформації.

Створення інтерактивних тестів не вимагає спеціальних знань і умінь. Простота виготовлення тестів дає можливість пробувати свої сили як досвідченим, так і таким, що починають користувачам. Для створення тесту необхідно знати декілька особливостей програми MS Excel, на які є посилання в даній розробці. Перелік команд, які управляють роботою Excel, знаходиться в основному меню. Тут використовуються команди Вставка, Дані, Сервіс. Пункти основного меню містять список команд, що розкривається, відкрити який можна клацнувши лівою кнопкою миші на пункті меню. Так додаються команди Перевірка (пункту меню Дані), Лист (пункту меню Вставка), Макрос (пункту меню Сервіс).

Інтерактивний тест за темою: «Знайомство з мережею Інтернет» створений у середовищі програми MS Excel. До кожного питання пропонується 3 варіанта відповіді. На другому листі Книги (Оцінка) наголошуються результати: 1 – правильна відповідь, 0 – помилка. За критерій оцінки вибраний наступний варіант:

- загальну кількість питань (13) розділимо на 5, тим самим одержимо вагу одного балу;
- кількість правильних відповідей розділимо на вагу одного балу;
- округляємо це значення до цілого.

